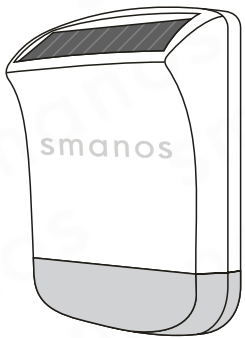
smanos®

smanos®

MULTILINGUAL

EN DE FR NL

USER MANUAL



SS2603

Solar-Powered Siren

© 2015 SMANOS HOLDING LTD. All Rights Reserved.

Printed in China
Ver: SS2603-UM-EN/DE/FR/NL-V1.0

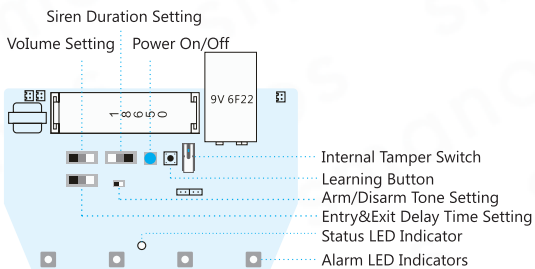
EN

Product Overview

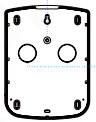
The solar-powered siren is a totally wireless siren, which can be installed in driveways, gardens and all types of other external locations. The strobe siren is battery powered and kept re-charging by the built-in solar panel. The signal transmission is all by wireless radio frequency which achieves significantly wirefree transmission and enhances the flexibility to install.

The strobe outdoor siren can be used as a wireless siren by connecting to the control panel as well as a standalone alarm system to work with wireless accessories in same frequency by learning.

PCB Layout



External Tamper Switch



Sirens

Note: The siren will sound immediately if the tamper switch is triggered.

* The status LED light flashes every 5 seconds in Arm and Home Arm mode but doesn't flash at all in Disarm mode.

Jumper Setup

Volume Setting

High (default)

Mute

Low

Siren Duration Setting

5 minutes

2 minutes

30 seconds (default)

Note: To prevent possible hearing damage, it is suggested to avoid listening at high volume level for long period.

Entry&Exit Delay Time Setting (Used when the Siren Works as a Siren only Alarm System without a control panel)

60 seconds

30 seconds

OFF (default)

If you don't want to carry along the remote control, you can set the entry and exit delay time. Entry&Exit delay allows you time to leave home before the siren is armed, or to disarm the siren before triggering an alarm.

Note: During the delay time, the status LED will flash once every 1 second.

Arm/Disarm Tone Setting

ON

OFF (default)

Note: When siren works as an alarm panel, you can also arm, disarm or home arm the siren mutely by using paired remote control even the arm/disarm tone is switched to ON.

Press the [Home] button, the LED indicator on the remote control blinks once, and then press [Arm], [Home arm] or [Disarm] button within 3 seconds. The siren will be armed, home armed or disarmed without making any noise.

Usage

Getting Started

1. Load the 9V battery.
2. Set the volume and duration of the siren.
3. Start to use by pressing the power button on.

When installed as part of a smanos Alarm System, the Siren must be paired to the Control Panel only.

The Siren will sound and the strobe lights will flash upon alarm activation. Disarming the System will stop the siren sounding. If not disarmed the Siren Status Indicator will flash once every 2 seconds for one hour (visual notification of an alarm event).

Pairing to a Control Panel

1. Press the Learn Button on the Solar Siren (0.5 seconds), the siren goes into Learn Mode after one beep is heard.
2. Press the Arm or SOS Button on the Control Panel.
3. The Siren is paired with Control Panel successfully after a second beep.
4. If two beeps are heard, it is already linked.

To give up pairing the Control Panel, press the Learn Button (before step 2 is done) again to exit Learn Mode after one beep.

When installed as Siren only Alarm System (without control panel). All of the Alarm Accessories must be paired to the Siren.

The Siren will sound and the strobe light will flash upon activation of a connected Accessory. Disarming the System will stop the siren sounding. If not disarmed the Siren Status Indicator will flash once every 2 seconds for one hour (visual notification of an alarm event).

Pairing with Wireless Accessories

1. Press the Learn Button (0.5 seconds), the system goes into Learn Mode after one beep is heard.
2. Press the Test Button on the additional Accessory or trigger the Accessory once.
3. The Wireless Accessory is learned successfully after a second beep.
4. If two beeps are heard, the accessory is already linked.

To give up pairing the Accessories, press the Learn Button (before step 2 is done) again to exit Learn Mode after one beep.

EN

EN

Note: Press and hold the pair button of the wireless siren; the connection between the wireless siren and control panels (or accessories) is deleted when you hear a beep from the wireless siren.

Installation

Service Mode

Test Mode prevents the Siren's tamper switch from triggering an alarm during installation, maintenance or when changing the battery.

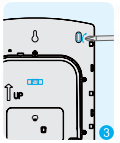
When the remote control is connected with the siren, press [Disarm] 3 times successively (please make sure two beeps are heard at each time before continuing the next press), the siren goes into service mode when a long beep is heard. During this period, the siren will not alarm but beep if the tamper switch or the connected sensors are triggered. This brings you convenience on installation.

Press [Arm] on remote control to exit service mode after a short beep.

Remove the fixing screw from the bottom edge of the siren housing and carefully remove front cover.

Hold the mounting plate in position and mark the positions of the four mounting holes. A spirit level placed on the water-proof casing will ensure a perfect level.

Drill four holes and fit the wall plugs, and then fit supplied fixing screws in the holes.



Hinge the front cover locating tabs over the top edge of the back plate and carefully push the base of the siren cover into place. Secure the siren cover in place by refitting the fixing screw in the bottom edge of the cover.

Pairing Remotely with Wireless Accessories

When the siren is working as a standalone alarm system and installed on the wall, additional Accessories can easily be learnt to the Siren without the need to dismount the Siren from the wall, as follows:

1. Make the siren enter service mode.
2. Press [Home arm] 3 times successively (please make sure a beep is heard at each time before continuing the next press), the siren goes into Learn Mode after a long beep is heard and the status indicator keeps on.
3. Trigger the additional accessory once (Press the test button on the PIR detector/separate the door contact/press SOS button on the remote control, etc).
4. The accessory is paired successfully after a second beep and siren will exit from this Learn Mode.

   Note: The siren can be also exit from this Learn Mode by pressing [Arm] on the remote control.

EN

Specifications

Backup Power	18650 3.7 V 1800 mAh rechargeable lithium battery x 1
	9 V 6F22 battery x 1
Solar Panel Output Current	2000 LUX illumination ≥ 4 mA (in sunlight)
Maximum Alarm Current	< 500 mA
Wireless Receiving Distance	< 80m (in open area)
Operation Condition:	Temperature -10°C~+55°C
	Relative Humidity <80% (non-condensing)
Maximum Siren Volume	110 dB
Static Current	< 1 mA
Standby Time	< 50 days (fully charged)
Wireless Receiving Frequency	868 MHz or 915 MHz
Housing Material	PC + ABS + ANTI-UV
Size (L x W x H)	309 x 230 x 79.7 mm

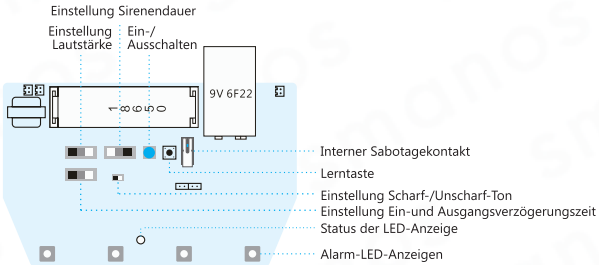
DE

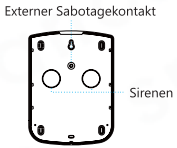
Produktübersicht

Die solarbetriebene Sirene ist eine völlig drahtlose Sirene, die in Einfahrten, Gärten und allen sonstigen Außenanlagen installiert werden kann. Die Leuchtsirene ist batteriebetrieben und wird durch das integrierte Solarmodul immer wieder aufgeladen. Die Signalübertragung erfolgt drahtlos per Funkfrequenz mit erheblicher Leistungsstärke und optimaler Flexibilität bei der Installation.

Die Leuchtsirene für den Außenbereich kann als drahtlose Sirene zum Anschluss an das Bedienfeld und als eigenständiges Alarmsystem für den Betrieb mit drahtlosem Zubehör im selben Frequenzbereich verwendet werden.

PCB-Layout



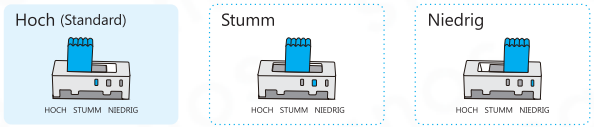


Hinweis: Die Sirene löst sofort Alarm aus, wenn der Sabotagekontakt ausgelöst wird.

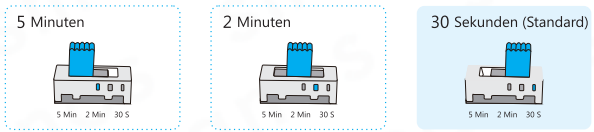
* Die Status-LED blinkt alle 5 Sekunden im Modus Scharfschalten und Zuhause Scharfschalten, blinkt aber nicht im Modus Unscharfschalten.

Jumper-Einrichtung

Einstellung Lautstärke



Einstellung Sirenendauer



Hinweis: Um mögliche Hörschäden zu vermeiden, wird empfohlen, die hohe Lautstärke über einen längeren Zeitraum zu vermeiden.

Einstellung Ein- und Ausgangsverzögerungszeit (verwendet, wenn die Sirene ausschließlich als Alarmsystem mit Sirene und ohne Bedienfeld betrieben wird)

60 Sekunden

30 Sekunden

AUS (Standard)

Wenn Sie die Fernbedienung nicht mit sich führen möchten, können Sie die Ein- und Ausgangsverzögerungszeit einstellen. Ein-und Ausgangsverzögerung geben Ihnen Zeit, die Wohnräume zu verlassen, bevor die Sirene scharfgeschaltet wird, oder die Sirene unscharfzuschalten, bevor ein Alarm ausgelöst wird.

Hinweis: Während der Verzögerungszeit blinkt die Status-LED einmal pro Sekunde.

Einstellung Scharf-/Unscharf-Ton

EIN

AUS (Standard)

Hinweis: Wenn die Sirene als Alarmzentrale betrieben wird, können Sie die Sirene mit einer verbundenen Fernbedienung stumm Scharfschalten, Unscharfschalten, Zuhause Scharfschalten, auch wenn der Scharf-/Unscharf-Ton eingeschaltet ist.

Drücken Sie [Zuhause] und die LED-Anzeige auf der Fernbedienung blinkt einmal. Drücken Sie dann innerhalb von 3 Sekunden die Taste [Scharfschalten], [Zuhause Scharfschalten] oder [Unscharfschalten]. Die Sirene wird ohne Geräusch scharfgeschaltet, für Zuhause scharfgeschaltet oder unscharfgeschaltet.

Verwendung

Erste Schritte

1. Legen Sie die 9-V-Batterie ein.
2. Stellen Sie Lautstärke und Dauer der Sirene ein.
3. Starten Sie durch Einschalten des Netzschalters.

Bei der Installation als Teil eines smanos-Alarmsystems muss die Sirene nur mit dem Bedienfeld verbunden werden.

Bei der Aktivierung des Alarms gibt die Sirene ein akustisches Signal aus und die Stroboskopleuchte blinkt.
Das Unscharfschalten des Systems beendet den Signalton der Sirene. Wenn die Sirene nicht unscharfgeschaltet ist, blinkt ihre Statusanzeige eine Stunde lang alle 2 Sekunden (visuelle Benachrichtigung über ein Alarmereignis).

Verbinden mit einem Bedienfeld

1. Drücken Sie die Lerntaste der Solarsirene (0,5 Sekunden) und die Sirene wechselt in den Lernmodus, nachdem ein Signalton zu hören ist.
2. Drücken Sie die Taste Scharfschalten oder SOS auf dem Bedienfeld.
3. Die Sirene ist nach einem zweiten Signalton erfolgreich mit dem Bedienfeld verbunden.
4. Wenn zwei Signaltöne zu hören sind, wurde die Verbindung bereits hergestellt.

Um das Verbinden mit dem Bedienfeld abzubrechen, drücken Sie erneut die Lerntaste (bevor Schritt 2 abgeschlossen ist), um den Lernmodus nach einem Signalton zu verlassen.

Bei Installation als Alarmsystem nur mit Sirene (ohne Bedienfeld). Sämtliches Alarmzubehör muss mit der Sirene verbunden werden.

Bei der Aktivierung eines verbundenen Zubehörs gibt die Sirene ein akustisches Signal aus und die Stroboskopleuchte blinkt.
Das Unscharfschalten des Systems beendet den Signalton der Sirene. Wenn die Sirene nicht unscharfgeschaltet ist, blinkt ihre Statusanzeige eine Stunde lang alle 2 Sekunden (visuelle Benachrichtigung über ein Alarmereignis).

Verbinden von drahtlosem Zubehör

1. Drücken Sie die Lerntaste der (0,5 Sekunden) und das System wechselt in den Lernmodus, nachdem ein Signalton zu hören ist.
2. Drücken Sie die Testtaste auf dem zusätzlichen Zubehör oder lösen Sie das Zubehör einmal aus.
3. Das drahtlose Zubehör ist nach einem zweiten Signalton erfolgreich eingelernt.
4. Wenn zwei Signaltöne zu hören sind, wurde die Verbindung des Zubehörs bereits hergestellt.

Um das Verbinden mit dem Zubehör abzubrechen, drücken Sie erneut die Lerntaste (bevor Schritt 2 abgeschlossen ist), um den Lernmodus nach einem Signalton zu verlassen.

Hinweis: Halten Sie die Verbindungstaste der drahtlosen Sirene gedrückt. Die Verbindung zwischen drahtloser Sirene und Bedienfeld (oder Zubehör) wird gelöscht, wenn Sie einen Signalton von der drahtlosen Sirene hören.

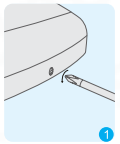
Installation

Wartungsbetrieb

Der Testmodus verhindert, dass der Sabotagekontakt der Sirene während der Installation, Wartung oder dem Wechsel der Batterie einen Alarm auslöst.
Wenn die Fernbedienung mit der Sirene verbunden ist, drücken Sie 3 Mal nacheinander [Unscharfschalten] (bitte achten Sie darauf, dass jedes Mal zwei Signaltöne zu hören sind, bevor Sie erneut drücken). Die Sirene wechselt in den Wartungsbetrieb, wenn ein langer Signalton zu hören ist.

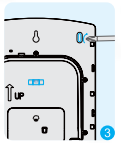
Während dieser Zeit löst die Sirene keinen Alarm, sondern einen Signalton aus, wenn der Sabotagekontakt oder verbundene Sensoren ausgelöst werden. Dies ist praktisch bei der Installation.
Drücken Sie [Scharfschalten] auf der Fernbedienung zum Verlassen des Wartungsbetriebs nach einem kurzen Signalton.

Entfernen Sie die Befestigungsschraube von der unteren Kante des Sirenengehäuses und entfernen Sie vorsichtig die vordere Abdeckung.



Halten Sie die Montageplatte in Position und markieren Sie die vier Montagelöcher. Platzieren Sie eine Wasserwaage auf dem wasserdichten Gehäuse, um eine perfekte Ausrichtung zu erreichen.

Bohren Sie vier Löcher und setzen Sie die Dübel und dann die mitgelieferten Befestigungsschrauben ein.



Hängen Sie die Haltenasen der vorderen Abdeckung über die Oberkante der Grundplatte und drücken Sie den Unterteil der Sirenenabdeckung vorsichtig hinein. Befestigen Sie die Sirenenabdeckung, indem Sie die Befestigungsschraube wieder in die Unterkante der Abdeckung schrauben.

DE

Verbinden von drahtlosem Zubehör per Fernzugriff

Wenn die Sirene als eigenständiges Alarmsystem betrieben wird und an der Wand montiert ist, kann zusätzliches Zubehör leicht eingelernt werden, ohne dass die Sirene von der Wand genommen werden muss. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Die Sirene in den Wartungsbetrieb bringen.
2. Drücken Sie 3 Mal nacheinander [Zuhause Scharfschalten] (bitte achten Sie darauf, dass jedes Mal zwei Signaltöne zu hören sind, bevor Sie erneut drücken). Die Sirene wechselt in den Wartungsbetrieb, nachdem ein langer Signalton zu hören ist und die Statusanzeige konstant aufleuchtet.
3. Lösen Sie das zusätzliche Zubehör einmal aus (drücken Sie die Testtaste des PIR-Melders/trennen Sie den Türkontakt/drücken Sie die SOS-Taste auf der Fernbedienung usw.).
4. Das Zubehör ist erfolgreich verbunden, wenn ein zweiter Signalton zu hören ist und die Sirene den Lernmodus verlässt.

Hinweis: Die Sirene kann den Lernmodus auch durch Drücken der Taste [Scharfschalten] auf der Fernbedienung verlassen.

Technische Daten

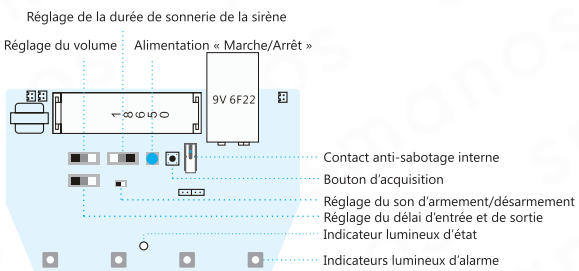
Reservestrom	18650 3,7 V 1800 mAh Lithium-Ionen -Akku x 1
	9 V 6F22 Batterie x 1
Ausgangsstrom des Solarmoduls	2000 LUX Leuchtstärke ≥ 4 mA (bei Sonnenschein)
Maximaler Alarmstrom	< 500 mA
Drahtlose Empfangsdistanz	< 80m (im offenen Gebiet)
Betriebszustand:	Temperatur -10 °C ~ +55 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit < 80 % (nicht kondensierend)
Maximale Lautstärke der Sirene	110 dB
Statischer Strom	< 1 mA
Stand-by-Zeit	< 50 Tage (voll geladen)
Drahtlose Empfangsfrequenz	868 MHz
Gehäusematerial	PC + ABS + ANTI-UV
Größe (L x B x H)	309 x 230 x 79,7 mm

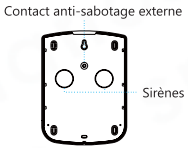
Vue d'ensemble du produit

La sirène à énergie solaire est totalement sans fil et peut être installée dans des allées, jardins et tout autre lieu externe. La sirène stroboscopique est alimentée par pile et se recharge au moyen du panneau solaire intégré. La transmission du signal s'effectue entièrement sans fil par fréquences radio, ce qui permet de simplifier l'installation.

La sirène stroboscopique d'extérieur peut aussi bien être utilisée comme une sirène sans fil connectée à un tableau de commande que comme un système d'alarme autonome avec des accessoires sans fil utilisant la même fréquence commune acquise.

Description de la carte de circuit imprimé



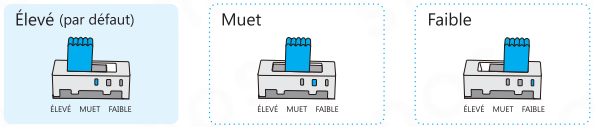


Remarque : La sirène sonne immédiatement si le contact anti-sabotage est déclenché.

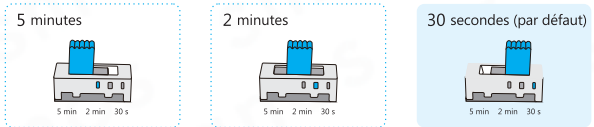
* L'indicateur lumineux d'état clignote toutes les 5 secondes à l'état armé ou armé en mode à domicile mais ne clignote pas du tout en mode désarmé.

Cavalier de réglage

Réglage du volume



Réglage de la durée de sonnerie de la sirène



Remarque : Pour éviter toute lésion auditive, il est conseillé de ne pas s'exposer à une écoute à un volume élevé de la sirène pendant une période prolongée.

FR

Réglage du délai d'entrée et de sortie (utilisé lorsque la sirène fonctionne comme un système d'alarme autonome sans tableau de commande)

60 secondes

30 secondes

Désactivé
(OFF par défaut)

Si vous ne souhaitez pas emporter une télécommande, il est possible de définir un délai de sortie ou d'entrée.
Le délai de sortie et d'entrée vous donne le temps de quitter l'habitation avant que la sirène ne s'arme ou de désarmer la sirène avant que l'alarme se déclenche.

Remarque : Lorsque le délai s'écoule, l'indicateur d'état clignote brièvement toutes les secondes.

Réglage du son d'armement/désarmement

Activé (ON)

Désactivé
(OFF par défaut)

Remarque : Lorsque la sirène fonctionne comme un tableau de commande, vous pouvez aussi armer, désarmer ou armer en mode à domicile la sirène en mode silencieux à l'aide d'une télécommande appariée même si le son d'armement/désarmement est activé (position « ON »).

Appuyez sur le bouton [Mode à domicile], l'indicateur lumineux de la télécommande clignote brièvement une fois, puis appuyez sur le bouton [Armer], [Mode à domicile] ou [Désarmer] dans les 3 dernières secondes qui suivent. La sirène s'armera, s'armera en mode à domicile ou se désarmera en mode silencieux.

Mode d'emploi

Mise en route

1. Chargez la pile de 9 V.
2. Réglez le volume et la durée de sonnerie de la sirène.
3. Commencez à utiliser la sirène en appuyant sur le commutateur d'alimentation.

Lorsqu'elle est installé comme faisant partie d'un système d'alarme Smanos, la sirène doit être appariée uniquement avec le tableau de commande.

La sirène sonnera et activera un éclairage stroboscopique dès le déclenchement de l'alarme.
Désarmer le système arrêtera la sonnerie de la sirène. Si elle n'est pas désarmée, l'indicateur d'état de la sirène clignotera une fois toutes les 2 secondes pendant une heure (notification visuelle d'un événement d'alarme).

Appariement avec un tableau de commande

1. Appuyez sur le bouton d'acquisition de la sirène à énergie solaire (0,5 seconde), la sirène passe en mode d'acquisition après l'émission d'un bip.
2. Appuyez sur le bouton [Armer] ou [SOS] du tableau de commande.
3. La sirène est appariée avec succès avec le tableau de commande après l'émission d'un second bip.
4. Si deux bips se suivent, l'appariement a été déjà réalisé.

Pour quitter l'appariement au tableau de commande, appuyez de nouveau sur le bouton d'acquisition (avant d'effectuer le point 2) pour quitter le mode d'acquisition après l'émission d'un bip.

Lorsque la sirène est installée comme un système d'alarme autonome (sans tableau de commande), tous les accessoires de l'alarme doivent être appariés avec la sirène.

La sirène sonnera et activera un éclairage stroboscopique dès le déclenchement d'un accessoire connecté.
Désarmer le système arrêtera la sonnerie de la sirène. Si elle n'est pas désarmée, l'indicateur d'état de la sirène clignotera une fois toutes les 2 secondes pendant une heure (notification visuelle d'un événement d'alarme).

Appariement des accessoires sans fil

1. Appuyez sur le bouton d'acquisition (0,5 seconde), le système passe en mode d'acquisition après l'émission d'un bip.
2. Appuyez sur le bouton de test de l'accessoire supplémentaire ou déclenchez-le brièvement.
3. L'accessoire sans fil est acquis avec succès après l'émission d'un second bip.
4. Si deux bips se suivent, l'accessoire est déjà apparié.

Pour quitter l'appariement aux accessoires, appuyez de nouveau sur le bouton d'acquisition (avant d'effectuer le point 2) pour quitter le mode d'acquisition après l'émission d'un bip.

Remarque : Appuyez et maintenez le bouton d'appariement de la sirène sans fil ; la connexion entre la sirène sans fil et le tableau de commande (ou les accessoires) est supprimée dès l'émission d'un bip par la sirène sans fil.

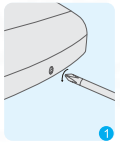
Installation

Mode service

Le mode test empêche le contact anti-sabotage de la sirène de déclencher une alarme pendant l'installation, la maintenance ou le remplacement de la pile.
Lorsque la télécommande est connectée à la sirène, appuyez 3 fois de suite sur le bouton [Désarmer] (veillez à entendre deux bips chaque fois avant de réappuyer), la sirène entre en mode service après l'émission d'un long bip.

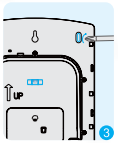
Dès lors, la sirène ne sonnera plus l'alarme mais émettra des bips si le contact anti-sabotage ou les détecteurs connectés sont déclenchés. Ce qui vous apporte une commodité d'installation.
Appuyez sur le bouton [Armer] de la télécommande pour quitter le mode service après l'émission d'un bref bip.

Retirez les vis de fixation du bord inférieur du boîtier de la sirène et démontez avec soin la façade.



Maintenez la plaque de fixation en place et marquez la position des quatre trous de montage. Un niveau à bulle placé sur le boîtier étanche garantira le bon niveau.

Percez les autres trous et insérez les chevilles murales, puis placez les vis de fixation fournies dans les trous.



Placez les onglets de positionnement de la façade sur le bord supérieur de la plaque arrière et appuyez doucement sur la base de la façade pour la mettre place. Assurez-vous que la façade soit fermement en place en remontant les vis de fixation dans le bord inférieur de la façade.

FR

Appariement à distance des accessoires sans fil

Lorsque la sirène fonctionne comme un système d'alarme autonome et est installée sur un mur, il est possible d'acquérir facilement de nouveaux accessoires sans démonter la sirène de la façon suivante :

1. Accédez au mode service de la sirène.
2. Appuyez 3 fois de suite sur [Mode à domicile] (veillez à entendre un chaque fois avant de réappuyer), la sirène passe en mode d'acquisition après l'émission d'un long bip et l'indicateur d'état reste allumé.
3. Déclenchez brièvement le nouvel accessoire (appuyez sur le bouton de test du détecteur PIR, éloignez un contact de porte de l'élément magnétique, appuyez sur le bouton SOS de la télécommande, etc.)
4. L'accessoire est apparié avec succès après l'émission d'un second bip et la sirène quittera ce mode d'acquisition.

Remarque : Il est possible de quitter ce mode d'acquisition de la sirène en appuyant sur le bouton [Armer] de la télécommande.

Caractéristiques

Alimentation de secours	1 batterie au lithium rechargeable 18650 3,7 V 1800 mAh
	1 pile 9 V 6F22
Intensité de sortie du panneau solaire	Illumination 2000 lux ≥ 4 mA (en plein soleil)
Intensité maximale en alarme	< 500 mA
Portée de la réception sans fil	< 80m (en zone dégagée)
Conditions de fonctionnement :	Température de -10 °C à +55 °C
	Humidité relative < 80 % (sans condensation)
Volume maximal de la sirène	110 dB
Intensité statique	< 1 mA
Durée de vie en veille	< 50 jours (complètement chargé)
Fréquence de réception sans fil	868 MHz
Matériau du boîtier	PC + ABS + ANTI-UV
Dimensions (L x l x H)	309 x 230 x 79,7 mm

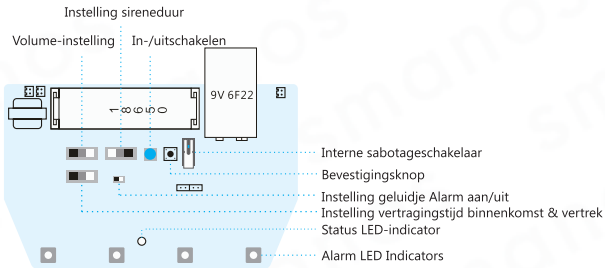
NL

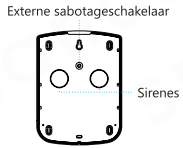
Productoverzicht

De sirene op zonne-energie is een volledig draadloze sirene, die kan worden geïnstalleerd in opritten, tuinen en op andere locaties buitenshuis. De flitssirene wordt aangedreven door batterijen die worden opgeladen door het ingebouwde zonnepaneel. De signaaloverdracht is geheel door middel van draadloze radiofrequenties die een aanzienlijke draadloze transmissie bereiken en de installatieflexibiliteit vergroten.

De externe flitssirene kan worden gebruikt als een draadloze sirene door zowel het bedieningspaneel als een zelfstandig alarmsysteem aan te sluiten, om samen te werken met draadloze accessoires in dezelfde frequentie door middel van bevestiging.

Overzicht binnenzijde





Let op: De sirene zal onmiddellijk afgaan wanneer de sabotageschakelaar wordt geactiveerd.

* Het LED-statuslampje knippert elke 5 seconden in de modi Alarm aan en Alarm aan in thuis-modus, maar knippert niet in de modus Alarm uit.

Instellingen van de jumper

Volume-instelling

Hoog (standaard)

Gedempt

Laag

Instelling sireneduur

5 minuten

2 minuten

30 seconden (standaard)

Let op: Om mogelijke gehoorbeschadiging te voorkomen, wordt gesuggereerd om niet te lang naar het hoge geluidsniveau te luisteren.

Instelling vertragingstijd binnenkomst & vertrek (Wordt gebruikt wanneer de sirene werkt als een alarmsysteem die alleen met sirene is geïnstalleerd, zonder bedieningspaneel)

60 seconden

30 seconden

UIT (standaard)

Als u geen afstandsbediening bij u wilt dragen, kunt u een vertragingstijd bij binnenkomst en vertrek instellen. Vertraging bij binnenkomst & vertrek geeft u de tijd om het huis te verlaten voordat het alarm is ingeschakeld of om de sirene uit te zetten voordat het alarm wordt geactiveerd.

Let op: Tijdens de vertragingstijd knippert het LED-statuslampje elke seconde één keer.

Instelling geluidje Alarm aan/uit

AAN

UIT (standaard)

Let op: Wanneer de sirene werkt als een alarmpaneel, kunt u de sirene ook gedempt in Alarm aan, Alarm uit of Alarm aan in thuis-modus zetten met behulp van een gepaarde afstandsbediening, zelfs als het Alarm aan/uit-geluidje AAN staat.

Druk op de knop [Thuis]. De LED-indicator op de afstandsbediening knippert één keer. Druk vervolgens binnen 3 seconden op de knop [Alarm aan], [Alarm aan in thuis-modus] of [Alarm uit]. Het alarm van de sirene zal nu aan, uit of in thuis-modus gaan zonder geluid te maken.

Gebruik

Aan de slag

1. Plaats de 9V batterij.
2. Stel het volume en de duur van de sirene in.
3. Klaar voor gebruik door de aan/uit-knop aan te zetten.

De sirene dient uitsluitend aan het bedieningspaneel gekoppeld te zijn, indien geïnstalleerd als onderdeel van een smanos alarmsysteem.

De sirene zal luiden en de flitslichten zullen flitsen als het alarm geactiveerd wordt.
De sirene zal stoppen met luiden wanneer het systeem wordt uitgeschakeld. De statusindicator van de sirene zal een uur lang elke 2 seconden knipperen als deze niet uitgeschakeld wordt (visuele melding van een alarmsituatie).

Koppelen met een bedieningspaneel

1. Druk op de Bevestigingsknop op de sirene (0,5 seconde). De sirene gaat, nadat u één piepje hoort, in de Bevestigingsmodus.
2. Druk op de Alarm aan- of SOS-knop op het bedieningspaneel.
3. De sirene is, na een tweede piepje, correct met het bedieningspaneel gekoppeld.
4. Als u twee piepjes hoort, waren ze reeds gekoppeld.

Als u het bedieningspaneel wilt ontkoppelen, drukt u (vóór stap 2) wederom op de Bevestigingsknop om na één piepje de Bevestigingsmodus te verlaten.

NL

Wanneer het alarmsysteem alleen met sirene is geïnstalleerd (zonder bedieningspaneel). Alle alarmaccessoires moeten gekoppeld worden met de sirene.

De sirene zal luiden en de flitslichten zullen flitsen als een aangesloten accessoire geactiveerd wordt.
De sirene zal stoppen met luiden wanneer het systeem wordt uitgeschakeld. De statusindicator van de sirene zal een uur lang elke 2 seconden knipperen als deze niet uitgeschakeld wordt (visuele melding van een alarmsituatie).

Met draadloze accessoires koppelen

1. Druk op de Bevestigingsknop (0,5 seconde). Het systeem gaat, nadat u één piepje hoort, in de Bevestigingsmodus.
2. Druk op de testknop op de extra accessoire om deze één keer te activeren.
3. De draadloze accessoire is, na een tweede piepje, correct in de Bevestigingsmodus gezet.
4. Als u twee piepjes hoort, was de accessoire reeds gekoppeld.

Als u de accessoire wilt ontkoppelen, drukt u (voor stap 2) wederom op de Bevestigingsknop om na één piepje de Bevestigingsmodus te verlaten.

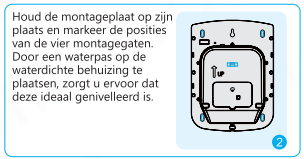
Let op: Houd de koppelknop van de draadloze sirene ingedrukt. De verbinding tussen de draadloze sirene en de bedieningspanelen (of accessoires) is verbroken wanneer de draadloze sirene een piepje maakt.

Installatie

Onderhoudsmodus

De testmodus voorkomt dat de sabotageschakelaar van de sirene een alarm activeert tijdens de installatie, het onderhoud of bij het vervangen van de batterij.
Druk, wanneer de afstandsbediening verbonden is met de sirene, 3 keer achter elkaar op [Alarm uit] (zorg ervoor dat u elke keer twee piepjes hoort voordat u nog eens drukt). Wanneer u een lange piep hoort, gaat de sirene in de onderhoudsmodus.

De sirene zal in deze periode niet afgaan maar piepen als de sabotageschakelaar of de verbonden sensoren geactiveerd worden. Dit vergemakkelijkt het installeren.
Druk op [Alarm aan] op de afstandsbediening om, na een kort piepje, de onderhoudsmodus te verlaten.



Op afstand met draadloze accessoires koppelen

Wanneer de sirene functioneert als zelfstandig alarmsysteem en aan de muur gemonteerd is, kunnen extra accessoires als volgt gemakkelijk in Bevestigingsmodus gezet worden zonder dat de sirene van de muur gedemonteerd hoeft te worden:

1. Zet de sirene in de onderhoudsmodus.
2. Druk 3 keer achter elkaar op [Alarm aan in thuis-modus] (zorg ervoor dat u elke keer twee piepjes hoort voordat u nog eens drukt). Wanneer u een lange piep hoort, gaat de sirene in de Bevestigingsmodus en blijft de statusindicator branden.
3. Activeer de extra accessoire één keer (Druk op de testknop op de PIR detector/scheid het deurcontact/druk op de SOS-knop op de afstandsbediening, enz.).
4. De accessoire is correct gekoppeld na een tweede piepje en de sirene zal de Bevestigingsmodus verlaten.

Let op: De sirene kan de Bevestigingsmodus tevens verlaten door op [Alarm aan] op de afstandsbediening te drukken.

Specificaties

Noodstroom	18650 3,7 V 1800 mAh oplaadbare lithiumbatterij x 1
	9 V 6F22 batterij x 1
Uitgangsstroom zonnepaneel	2000 LUX belichting ≥ 4 mA (in zonlicht)
Maximale stroom bij alarm	< 500 mA
Afstand voor draadloze ontvangst	<80m (in open veld)
Voorwaarden voor goede werking:	Temperatuur: -10 °C tot +55 °C
	Relatieve luchtvochtigheid < 80 % (geen condensatie)
Maximale sirenevolume	110 dB
Statische stroom	< 1 mA
Stand-by-tijd	< 50 dagen (volledig opgeladen)
Draadloze ontvangstfrequentie	868 MHz
Materiaal behuizing	PC, ABS en ANTI-UV
Afmetingen (L x B x H)	309 x 230 x 79,7 mm

NL